

# 3. Kerättävät tiedot

Tutkimuslaitosten ja yliopistollisten sairaaloiden julkaisutiedonkeruun ohjeistus 2016 on valmis.

- 3. Kerättävät tiedot
  - 3.1. Tietokenttien kuvaukset
    - 3.1.1. Julkaisutyyppi
    - 3.1.2. Julkaisun tieteenala
    - 3.1.3. Organisaation tekijät
      - 3.1.4. Organisaation alayksikkö (koodi)
      - 3.1.5. Julkaisun tekijät
      - 3.1.6. Julkaisun tekijöiden lukumäärä
      - 3.1.7. Kansainvälinen yhteisjulkaisu
      - 3.1.8. Yhteisjulkaisu yrityksen kanssa
      - 3.1.9. Julkaisun nimi
      - 3.1.10. Julkaisuvuosi
      - 3.1.11. Volyymi
      - 3.1.12. Numero
      - 3.1.13. Sivut
      - 3.1.14. Artikkelinumero
      - 3.1.15. Julkaisun kieli
      - 3.1.16. Lehden / sarjan nimi
      - 3.1.17. ISSN
      - 3.1.18. ISBN
      - 3.1.19. Emojulkaisun nimi
      - 3.1.20. Emojulkaisun toimittajat
      - 3.1.21. Kustantaja
      - 3.1.22. Julkaisun kustannuspaikkakunta
      - 3.1.23. Julkaisumaa
      - 3.1.24. Julkaisun kansainvälisyys
      - 3.1.25. DOI-tunniste
      - 3.1.26. Pysyvä verkko-osoite
      - 3.1.27. Avoin saatavuus
      - 3.1.28. Lähdetietokannan koodi
      - 3.1.29. Julkaisun julkaisukanava (JUFO-ID)
      - 3.1.30. Julkaisun organisaatiokohtainen id
      - 3.1.31. Konferenssin vakiintunut nimi
      - 3.1.32. Avainsanat
      - 3.3.1.33 ORCID-tunniste
      - 3.3.1.34 Julkaisu rinnakkaistallennettu
      - 3.3.1.35 Rinnakkaistallennetun version verkko-osoite

## 3. Kerättävät tiedot

Opetus- ja kulttuuriministeriö kerää vuositason tietoja organisaatioiden julkaisutoiminnasta käsikirjassa määriteltyjen julkaisutyyppien mukaisesti. Luokasta G (opinnäytetyöt) kerätään vain tiedot väitöskirjoista (julkaisutyyppit G4-G5). Huom! Väitöskirjojen osalta affiliaation määrittely on erilainen kuin alussa määritetty. Yliopisto toimittaa tiedot kaikista tiedonkeruuvuoden aikana kyseisessä yliopistossa hyväksytyistä väitöskirjoista riippumatta siitä mikä on ollut tekijän affiliaatio. Väitöskirjan voi sen hyväksyneen yliopiston lisäksi raportoida myös organisaatio, johon tekijä on palvelus- tai muussa suhteessa.

Alla on listattu julkaisutiedonkeruussa kerättävät tiedot, joista pakolliset tiedot on merkitty erikseen (X).

| Tiedonkeruukohta                        | Julkaisutyyppit A-E ja G4-G5 |
|---|------------------------------|
| 3.3.1.1. Julkaisutyyppi                 | X                            |
| 3.3.1.2. Julkaisun tieteenala           | X                            |
| 3.3.1.3. Organisaation tekijät          | X                            |
| 3.3.1.4. Organisaation alayksikkö       |                              |
| 3.3.1.5. Julkaisun tekijät              | X                            |
| 3.3.1.6. Julkaisun tekijöiden lukumäärä | X                            |

|   |   |
|---|---|
| 3.3.1.7. Kansainvälinen yhteisjulkaisu                | X   |
| 3.3.1.8 Yhteisjulkaisu yrityksen kanssa               | X   |
| 3.3.1.9. Julkaisun nimi                               | X   |
| 3.3.1.10. Julkaisuvuosi                               | X   |
| 3.3.1.11. Volyymi                                     |   |
| 3.3.1.12. Numero                                      |   |
| 3.3.1.13. Sivut                                       |   |
| 3.3.1.14. Artikkelinumero                             |   |
| 3.3.1.15. Julkaisun kieli                             |   |
| 3.3.1.16. Lehden / sarjan nimi                        |   |
| 3.3.1.17. ISSN  | *   |
| 3.3.1.18. ISBN  | *   |
| 3.3.1.19. Emojulkaisun nimi                           |   |
| 3.3.1.20. Emojulkaisun toimittajat                    |   |
| 3.3.1.21. Kustantaja                                  | *   |
| 3.3.1.22. Julkaisun kustannuspaikka                   |   |
| 3.3.1.23. Julkaisumaa                                 |   |
| 3.3.1.24. Julkaisun kansainvälisyys                   |   |
| 3.3.1.25. DOI tunniste                                |   |
| 3.3.1.26. Pysyvä verkko-osoite                        |   |
| 3.3.1.27. Avoin saatavuus                             |   |
| 3.3.1.28. Lähdetietokannan koodi                      |   |
| 3.3.1.29. Julkaisun julkaisukanava (JUFO-ID)          |   |
| 3.3.1.30. Julkaisun organisaatiokohtainen id          | X   |
| 3.3.1.31. Konferenssin vakiintunut nimi               | *   |
| 3.3.1.32. Avainsanat                                  |   |
| 3.3.1.33. ORCID-tunniste                              |   |
| 3.3.1.34. Julkaisu rinnakkaistallennettu              |   |
| 3.3.1.35. Rinnakkaistallennetun version verkko-osoite | **  |
|   | * Pakollisuus riippuu julkaisutyypistä, ks. alla                        |
|   | ** Pakollinen, jos julkaisu rinnakkaistallennettu (vrt. kohta 3.3.1.34) |

Yllä tähdellä merkityt tietojen (ISSN, ISBN ja konferenssin vakiintunut nimi) pakollisuus riippuu julkaisutyypistä alla olevan taulukon mukaisesti. Näiden tietojen avulla julkaisukanava identifioidaan julkaisufoorumitason määrittämistä varten. Julkaisufoorumitason identifiointi on luotettavampaa, mikäli lisäksi lehden/sarjan tai kustantajan nimi on ilmoitettu.

| Artikkelit tieteellisissä lehdissä | Erillisteokset ja artikkelit kokoomateoksissa | Toimitetut teokset, konferenssijulkaisut ja lehtien erikoisnumerot | Artikkelit konferenssijulkaisuissa** |
|------------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| <b>A1, A2 ja B1</b>                | <b>A3, B2, C1</b>                             | <b>C2</b>  | <b>A4 ja B3</b>                      |
|                                    | <i>Kustantaja kotimainen*</i>                 | <i>Kustantaja ulkomainen</i>                                       |                                      |

|      |  |                            |  |   |
|------|--|----------------------------|--|---|
| ISSN | Kustantajan nimi sekä joko ISSN tai ISBN | Kustantajan nimi sekä ISBN | Kustantajan nimi sekä joko ISSN tai ISBN | Konferenssin vakiintunut nimi sekä joko ISSN tai ISBN |
|------|--|----------------------------|--|---|

\* Kotimaisilla kustantajilla on eri tasoluokkiin kuuluvia kirjasarjoja, ja tason määrittää julkaisusarjan tasoluokka. ISSN-tunnusta käytetään julkaisufoorumitason tunnistamiseen, jos kokoomateos/monografia on julkaistu kotimaisen kustantajan kirjasarjassa.

\*\* Konferenssijulkaisujen osalta tärkeät tiedot on selvennetty yllä.

### 3.1. Tietokenttien kuvaukset

Huom. Tietojen muoto ja elementtien nimet VIRT-julkaisutietopalvelun XML-skeemassa on kuvattu tarkemmin täällä.

#### 3.1.1. Julkaisutyyppi

##### Kuvaus

Julkaisutyypit on esitelty tarkemmin [täällä](#). Julkaisutyyppi merkitään kokonaan, ts. ei pelkästään pääluokkaa.

##### Tiedon muoto

Julkaisutyyppi luokittelun mukainen arvo, esim. "A1" (Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikauslehdessä).

##### Elementti VIRT-skeemassa

<JulkaisutyyppiKoodi>

#### 3.1.2. Julkaisun tieteenala

##### Kuvaus

Tilastokeskuksen tieteenalaluokitus 2010. Julkaisulle voi ilmoittaa useita tieteenaloja (max. 6). Tieteenalat tulee ilmoittaa siinä järjestyksessä, mitä tieteenalaa julkaisu eniten koskee. Julkaisutyypeille A-E ja G4-G5 merkitään vähintään yksi tieteenala ja julkaisutyypeille F, H ja I merkitään jokin tieteenala tai erittelemätön tieteenala.

Tieteenala tarkoittaa julkaisun sisällöllistä tieteenalaa, eli tutkijan/tutkijoiden näkökulmaa julkaisuun. Tieteenalatieto on olennainen tieto julkaisutietojen käyttämisessä tiedepolitiikan valmisteluun.

##### Tiedon muoto

Vähintään yksi tieteenala on ilmoitettava. Tieteenalat ilmoitetaan järjestyksessä:

1. I Tieteenala (Ensisijainen tieteenala)
2. II Tieteenala
3. III Tieteenala
4. IV Tieteenala
5. V Tieteenala
6. VI Tieteenala

Tilastokeskuksen tieteenala 2010 -luokituksen mukainen 3 tai 4 -numeroinen arvo (esim. 212), lisätynä erittelemätön tieteenalakoodilla (NNN). Erittelemätön tieteenalakoodia voidaan käyttää julkaisutyypeissä F, H ja I. Tieteenalaluokitus löytyy täältä

Kentässä on aina oltava jokin koodiston mukainen arvo. Mikäli julkaisulle ilmoitetaan alle 6 tieteenalaa, jätetään kentät 2-6 tarpeen pois.

Huom. Tilastokeskuksen www-sivuilla löytyvästä tieteenala 2010 -luokitus sisältää teknisistä syistä myös 4-numeroisten koodien 3-numeroiset yläkohdat (esim. 118 biotieteet). Mikäli 3-numeroinen koodi on jaettu 4-numeroisiin alaryhmiin, 3-numeroinen koodi ei ole käytettävissä tieteenalan merkitsemiseen.

##### Elementti VIRT-skeemassa

<TieteenalaKoodi>

#### 3.1.3. Organisaation tekijät

##### Kuvaus

Organisaatioon kuuluvat tutkijat, jotka ovat osallistuneet julkaisun tekemiseen. Tekijän suhde organisaatioon on määritelty luvun johdannossa.

##### Tiedon muoto

Tekijätietojen esitysmuodon täytyy olla yhdenmukainen organisaatiokohtaisesti ja nimien erottimena täytyy käyttää puolipistettä. Etunimi ilmoitetaan ensisijaisesti aukikirjoitettuna.

Tekijätiedot ilmoitetaan ensisijaisesti muodossa "von Hummel, Essi; Möttönen, Matti".

#### Elementit VIRTA-skeemassa

<Sukunimi>

<Etunimet>

### 3.1.4. Organisaation alayksikkö (koodi)

#### Kuvaus

Organisaation osasto, laitos tai yksikkö, jonka henkilökuntaan kuuluva on osallistunut julkaisun tekemiseen.

Alayksikkökoodeja voi liittää joko koko julkaisuun tai yksittäisiin tekijöihin. Tieto ei ole pakollinen tutkimuslaitoksille ja yliopistollisille sairaaloille.

Organisaatioiden tulee toimittaa koodisto käytettyjen alayksiköiden nimistä [erillisen ohjeistuksen](#) mukaan 31.1.2017 mennessä.

#### Tiedon muoto

Organisaation oman koodiston mukainen koodiarvo.

#### Elementti VIRTA-skeemassa

<YksikkoKoodi>

### 3.1.5. Julkaisun tekijät

#### Kuvaus

Julkaisun täydelliset tekijätiedot (ml. ulkomaiset tekijät) siinä **muodossa ja järjestyksessä**, jossa ne on listattu alkuperäisessä julkaisussa tai lähdetietokannassa. Tunnistamista varten julkaisun ensimmäisen tekijän kirjoitusasuun tulee kiinnittää huomiota. Jos tekijöitä on enemmän kuin 20, ilmoitetaan tekijöiden kokonaismäärä erillisessä kentässä (3.3.1.7.). Kuitenkin julkaisun tekijät -kentässä tulee mainita 20 ensimmäisen tekijän nimet.

#### Tiedon muoto

Nimet ilmoitetaan muodossa jossa ne on listattu alkuperäisessä julkaisussa tai lähdetietokannassa. Nimien erottimena täytyy käyttää puolipistettä.

#### Elementti VIRTA-skeemassa

<TekijatiedotTeksti>

### 3.1.6. Julkaisun tekijöiden lukumäärä

#### Kuvaus

Julkaisun tekijöiden kokonaislukumäärä. Jos tekijöitä on yli 50, riittää merkintä "50". Mikäli julkaisujen tekijöinä on ryhmiä, niin ryhmien jäsenet lasketaan mukaan tekijöiksi tieteenalan vakiintuneen käytännön tai tutkimusryhmien sopimusten mukaan.

#### Tiedon muoto

Tieto kokonaislukuna.

#### Elementti VIRTA-skeemassa

<TekijöidenLkm>

### 3.1.7. Kansainvälinen yhteisjulkaisu

#### Kuvaus

Kansainvälinen yhteisjulkaisu tarkoittaa, että tekijöissä on vähintään yksi muun kuin suomalaisen organisaation palveluksessa oleva henkilö. Jos henkilö on palvelussuhteessa sekä suomalaiseen että ulkomaalaiseen organisaatioon ja on merkinnyt julkaisuun affiliaatiokseen molemmat, katsotaan julkaisu kansainväliseksi yhteisjulkaisuksi. Julkaiseminen julkaisussa, jossa toimittaja tulee ulkomaisesta organisaatiosta, ei vielä tarkoita kansainvälistä yhteisjulkaisua.

#### Tiedon muoto

Seuraavan koodiston mukainen 1-numeroinen arvo, esim. 1:

| Koodi | Selite                   |
|-------|--------------------------|
| 0     | ei ole kv-yhteisjulkaisu |
| 1     | on kv-yhteisjulkaisu     |

#### Elementti VIRTAskeemassa

<YhteisjulkaisuKVKytkin>

### 3.1.8. Yhteisjulkaisu yrityksen kanssa

#### Kuvaus

Yhteisjulkaisu yrityksen kanssa tarkoittaa, että julkaisu on tehty yhteistyössä jonkin kansallisen tai kansainvälisen yrityksen kanssa.

Julkaisun tekijöistä vähintään yksi on kansallisen tai kansainvälisen yrityksen palveluksessa. Jos henkilö on palvelussuhteessa sekä korkeakouluun että yritykseen ja on merkinnyt julkaisuun affiliaatiokseen molemmat, katsotaan julkaisu yhteisjulkaisuksi yrityksen kanssa. Yrityksellä tarkoitetaan muita yrityksiä kuin valtio-omisteisia valtion erityistehtäviä toteuttavia yhtiöitä (esim. VTT).

Julkaiseminen julkaisussa, jossa toimittaja tulee yrityksestä, ei vielä tarkoita yhteisjulkaisua yrityksen kanssa.

Tiedot kotimaisten julkisten tutkimusorganisaatioiden kanssa tehdyistä yhteisjulkaisuista saadaan yhdistämällä OKM:n julkaisukeruun tiedot yhteen.

#### Tiedon muoto

| Koodi | Selite                                 |
|-------|--|
| 0     | ei ole yhteisjulkaisu yrityksen kanssa |
| 1     | on yhteisjulkaisu yrityksen kanssa     |

#### Elementti VIRTAskeemassa

<YhteisjulkaisuYritysKytkin>

### 3.1.9. Julkaisun nimi

#### Kuvaus

Julkaisun nimi siten kun se on artikkelissa tai teoksessa mainittu. Jos artikkelin nimi on emojulkaisun sisällysluettelossa eri muodossa kuin itse artikkelissa, käytetään artikkelin versiota. Pääotsikko ja mahdollinen alaotsikko tallennetaan samaan kenttään, ja ne voi erottaa toisistaan välilyönti, kaksoispiste, välilyönti -yhdistelmällä. Vieraskielisen julkaisun nimi voidaan tarvittaessa tallentaa translitteroituna versiona.

#### Tiedon muoto

Vapaamuotoinen tekstikenttä. Pääotsikko ja mahdollinen alaotsikko tallennetaan samaan kenttään, ja ne voi erottaa toisistaan välilyönti, kaksoispiste, välilyönti -yhdistelmällä.

Vieraskielisen julkaisun nimi voidaan tarvittaessa tallentaa translitteroituna versiona. Mikäli julkaisun nimi kuitenkin sisältää erikoismerkkejä (ei-latinalaisia kirjaimia, matemaattisia kaavoja jne.), on varmistettava että erikoismerkit ovat oikeassa muodossa tiedonkeruutiedostossa. Tiedoston käsittely esim. Excel-ohjelmassa saattaa sekoittaa tiedoston merkistöjä.

#### Elementti VIRTAskeemassa

<JulkaisunNimi>

### 3.1.10. Julkaisuvuosi

#### Kuvaus

Julkaisuvuosi tarkoittaa pääsääntöisesti vuotta, jolloin julkaisu on julkaistu ensimmäistä kertaa versiona, jossa on täydelliset viitetiedot. Erityisesti tieteellisten aikakauslehtiartikkelien osalta julkaisuvuosi voidaan määritellä kahdella eri tavalla, ks. [edeltävä](#) ohjeistus.

#### Tiedon muoto

Nelinumeroinen vuoden esitysmuoto esim. 1976.

#### **Elementti VIRTAskeemassa**

<JulkaisuVuosi>

### **3.1.11 Volyymi**

#### **Kuvaus**

Lehden volyyymi, jossa artikkeli on ilmestynyt.

#### **Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

#### **Elementti VIRTAskeemassa**

<VolyymiTeksti>

### **3.1.12. Numero**

#### **Kuvaus**

Lehden numero, jossa artikkeli on ilmestynyt.

#### **Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

#### **Elementti VIRTAskeemassa**

<LehdenNumeroTeksti>

### **3.1.13. Sivut**

#### **Kuvaus**

Julkaisun sivunumerot (esim. 1-20), joilla artikkeli on ilmestynyt.

#### **Tiedon muoto**

Tieto kuten viitetiedoissa on esitetty, esim. 1-20.

#### **Elementti VIRTAskeemassa**

<SivunumeroTeksti>

### **3.1.14. Artikkelinnumero**

#### **Kuvaus**

Osa tieteellisistä aikakauslehdistä käyttää artikkelinumeroa. Tämä ilmoitetaan siinä muodossa kun se on julkaisussa.

#### **Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

#### **Elementti VIRTAskeemassa**

<Artikkelinnumero>

### **3.1.15. Julkaisun kieli**

#### **Kuvaus**

Kieli, jolla julkaisu on kirjoitettu.

#### **Tiedon muoto**

Tilastokeskuksen kielet 2003 -luokituksen mukainen 2-kirjaiminen arvo, esim. fi.

<http://www.stat.fi/meta/luokitukset/kieli/001-2003/index.html>

Jos tietoa ei ilmoiteta, kenttää ei voi jättää tyhjäksi, vaan se on jätettävä kokonaan pois.

#### **Elementti VIRTAskeemassa**

<JulkaisunKielikoodi>

### **3.1.16. Lehden / sarjan nimi**

#### **Kuvaus**

Lehden/sarjan nimi mahdollisimman täydellisenä (kokonaan auki kirjoitettuna, ei lyhenteitä esim. British Medical Journal, ei BMJ).

Etenkin jos lehdellä/sarjalla tai konferenssilla ei ole ISSN-koodia, tai ISSN-koodi ei ole tiedossa, nimi kannattaa kopioida suoraan Julkaisufoorumin lehti/sarjaluettelosta, jos julkaisukanava on luokiteltu Julkaisufoorumissa: <http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/haku.php>.

Monografioiden ja kokoomateosartikkeleiden osalta merkitään sarjan nimi mikäli se on tiedossa. Erityisesti kotimaisten monografioiden / kokoomateosartikkeleiden osalta asiaan kannattaa kiinnittää huomiota.

#### **Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

#### **Elementti VIRTAskeemassa**

<LehdenNimi>

### **3.1.17. ISSN**

#### **Kuvaus**

Lehden, monografiaa tai emojulkaisua julkaisseen sarjan ISSN-numero. Lehden ISSN -numero ilmoitetaan ensisijaisesti painetun version mukaisesti. Jos lehdellä ei ole painettua versiota tai jos artikkeli ilmestyy ainoastaan lehden elektronisessa versiossa, voidaan käyttää elektronisen version ISSN -numeroa. Kirjataan vain yksi ISSN-numero, vaikka lehdellä tai sarjalla olisi useita ISSN-numeroita.

Julkaisulle voi ilmoittaa 1-2 ISSN-tunnusta.

#### **Tiedon muoto**

2 kertaa 4 merkkiä väliviivalla ilman ylimääräisiä merkkejä, esim. 0090-8258.

#### **Elementti VIRTAskeemassa**

<ISSN>

### **3.1.18. ISBN**

#### **Kuvaus**

Julkaisun tai emojulkaisun ISBN -numero.

ISBN-numeron tarkistemerkki tarkistetaan tietojen latauksen yhteydessä.

Julkaisulle voi ilmoittaa 1-2 ISBN-tunnusta.

#### **Tiedon muoto**

Virallisen ISBN-tunnuksen muotoinen tekstikenttä, ilman alun ISBN-lyhennettä, esim. 978-951-42-9761-8.

[http://www.kansalliskirjasto.fi/julkaisuuala/isbn.html#ISBN-tunnuksen\\_rakenne](http://www.kansalliskirjasto.fi/julkaisuuala/isbn.html#ISBN-tunnuksen_rakenne).

#### **Elementti VIRTAskeemassa**

<ISBN>

### **3.1.19. Emojulkaisun nimi**

#### **Kuvaus**

Emojulkaisun (esim. artikkelikokoelman) nimi.

Konferenssijulkaisujen kohdalla emojulkaisun nimi kirjoitetaan siinä muodossa kun se esiintyy julkaisussa.

#### **Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

#### **Elementti VIRTAskeemassa**

<EmojulkaisunNimi>

### **3.1.20. Emojulkaisun toimittajat**

#### **Kuvaus**

Emojulkaisun toimittajien nimet.

#### **Tiedon muoto**

Emojulkaisun toimittajat ilmoitetaan siinä muodossa ja järjestyksessä, jossa ne on listattu alkuperäisessä julkaisussa tai lähdetietokannassa. Nimien erottimena täytyy käyttää puolipistettä.

#### **Elementti VIRTAskeemassa**

<EmojulkaisunToimittajatTeksti>

### **3.1.21. Kustantaja**

#### **Kuvaus**

Julkaisun kustantaja.

Etenkin jos julkaisulla ei ole ISBN-koodia, tai ISBN-koodi ei ole tiedossa, kustantajan nimi kannattaa kopioida suoraan Julkaisufoorumin kirjakustantajaluettelosta, jos julkaisukanava on luokiteltu Julkaisufoorumissa: <http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/haku.php>.

#### **Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

#### **Elementti VIRTAskeemassa**

<KustantajanNimi>

### **3.1.22. Julkaisun kustannuspaikkakunta**

#### **Kuvaus**

Julkaisun kustantajan nimen yhteydessä ilmoitettu paikkakunta tai paikkakunnat.

#### **Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

#### **Elementti VIRTAskeemassa**

<KustannuspaikkaTeksti>

### **3.1.23. Julkaisumaa**

#### **Kuvaus**

Lehden, monografian tai emojulkaisun julkaisumaa.

#### **Tiedon muoto**

Tilastokeskuksen valtiot ja maat 2012 -luokituksen mukainen 3-numeroinen arvo, esim. 246.

<https://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/valtio/001-2012/index.html>

Jos tietoa ei ilmoiteta, kenttää ei voi jättää tyhjäksi, vaan se on jätettävä kokonaan pois.



#### Elementti VIRTAskeemassa

<JulkaisumaaKoodi>

### 3.1.24. Julkaisun kansainvälisyys

#### Kuvaus

Kotimainen julkaisu (=0) tarkoittaa julkaisua, jonka julkaisija on suomalainen tai se on ensisijaisesti julkaistu Suomessa. Kansainvälinen julkaisu (=1) tarkoittaa julkaisua, jonka julkaisija on ei-suomalainen tai se on ensisijaisesti julkaistu muualla kuin Suomessa. Konferenssijulkaisujen osalta julkaisijalla tarkoitetaan konferenssijulkaisun kustantajaa.

#### Tiedon muoto

Seuraavan koodiston mukainen 1-numeroinen arvo:

| Koodi | Selite                  |
|-------|-------------------------|
| 0     | Kotimainen julkaisu     |
| 1     | Kansainvälinen julkaisu |

#### Elementti VIRTAskeemassa

<JulkaisunKansainvalisyysKytkin>

### 3.1.25. DOI-tunniste

#### Kuvaus

Julkaisun DOI-tunniste.

#### Tiedon muoto

Vapaamuotoinen tekstikenttä, esim.10.1038/ng1104-1133.

#### Elementti VIRTAskeemassa

<DOI>

### 3.1.26. Pysyvä verkko-osoite

#### Kuvaus

Julkaisun pysyviin tunnisteisiin (esim. DOI, URN tai handle) pohjautuva verkko-osoite, joka vie suoraan julkaisun kokotekstiversioon (ei siis esim. lehden/kustantajan etusivulle). Voi viitata sekä vapaasti saatavilla olevaan versioon että kustantajan palvelimella sijaitsevaan käyttöoikeudeltaan rajoitettuun versioon.

#### Tiedon muoto

Verkko-osoite, esim. <http://dx.doi.org/10.1038/ng1104-1133>.

#### Elementti VIRTAskeemassa

<PysyvaOsoiteTeksti>

### 3.1.27. Avoin saatavuus

#### Kuvaus

Julkaisun avoin saatavuus koodataan vuoden 2016 tiedoista alkaen seuraavasti:

0 = Ei vastausta

1 = Open access -julkaisukanavassa ilmestynyt julkaisu (julkaisukanavan kaikki julkaisut avoimesti saatavilla)

2 = Hybridijulkaisukanavassa ilmestynyt avoin julkaisu (julkaisukanavassa sekä avoimesti että ei-avoimesti saatavilla olevia julkaisuja)

#### Tiedon muoto

Seuraavan koodiston mukainen 1-numeroinen arvo:

| Koodi | Selite   |
|-------|--|
| 0     | Ei vastausta                                       |
| 1     | Open access -julkaisukanavassa ilmestynyt julkaisu |
| 2     | Hybridijulkaisukanavassa ilmestynyt avoin julkaisu |

#### Tiedon muoto

Seuraavan koodiston mukainen 1-numeroinen arvo, esim. "1" (Open access julkaisu):

| Koodi | Selite                                       |
|-------|--|
| 0     | Ei Open access -julkaisu                     |
| 1     | Open access -julkaisu                        |
| 2     | Open access -julkaisu, rinnakkaistallennettu |
| 9     | Ei tietoa                                    |

#### Elementti VIRTAskeemassa

<AvoinSaatavuusKoodi>

### 3.1.28. Lähdetietokannan koodi

#### Kuvaus

Julkaisun tunniste tai ID-numero tietokannassa, josta sen tietue on haravoitu.

Lähdetietokantoja ovat mm. ISI Web of Science, Scopus, Pubmed, ArXiv, Cab Abstracts, Arto, Fennica.

#### Tiedon muoto

Kirjataan muodossa lähdetietokannan nimi/lyhenne: varsinainen tunniste (esim. WOS: 000275364300009). Jos koodeja on useampia, ne raportoidaan kukin omassa kentässään.

#### Elementti VIRTAskeemassa

<LahdetietokannanTunnus>

### 3.1.29. Julkaisun julkaisukanava (JUFO-ID)

#### Kuvaus

OKM lisää julkaisuihin julkaisun julkaisufoorumi-luokan. Organisaatiot voivat halutessaan merkitä omissa järjestelmissään olevan julkaisukanavatiedon käsittelyn helpottamiseksi.

#### Tiedon muoto

Julkaisufoorumin (<http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/haku.php>) luokituksen mukainen 4/5 -numeroinen arvo, esim. 5003.

#### Elementti VIRTAskeemassa

<JufoTunnus>

### 3.1.30. Julkaisun organisaatiokohtainen id

#### Kuvaus

Käytetään julkaisujen mahdolliseen korjaamiseen jälkeenpäin sekä selkeyttämään julkaisutietojen käsittelyä korkeakoulujen ja OKM:n välillä.

#### Tiedon muoto

Vapaamuotoinen tekstikenttä

#### Elementti VIRTAskeemassa

<JulkaisunOrgTunnus>

### 3.1.31. Konferenssin vakiintunut nimi

#### Kuvaus

Koskee niitä konferenssijulkaisuja, joissa ko. tieto on olemassa. Tietoa käytetään konferenssijulkaisujen julkaisufoorumitasojen määrittämiseen.

#### **Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen tekstikenttä

#### **Elementti VIRTAskeemassa**

<KonferenssinNimi>

### **3.1.32. Avainsanat**

#### **Kuvaus**

Julkaisun avainsanat (keywords)

#### **Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen teksti. Jos avainsanoja on useampia, erotetaan ne toisistaan puolipisteellä.

#### **Elementti VIRTAskeemassa**

<AvainsanaTeksti>

### **3.3.1.33 ORCID-tunniste**

#### **Kuvaus**

Raportoivan organisaation omien tekijöiden ORCID-tunnisteet.

#### **Tiedon muoto**

Esim. 0000-0000-0000-0000, ks. <http://www.orcid.org>

#### **Elementti VIRTAskeemassa**

<ORCID>

### **3.3.1.34 Julkaisu rinnakkaistallennettu**

#### **Kuvaus**

Julkaisu on rinnakkaistallennettu, mikäli se on tallennettu organisaatio- tai tieteenalakohtaiseen julkaisuarkistoon joko välittömästi tai kustantajan määrittämän kohtuullisen mittaisen embargoajan jälkeen. Julkaisu voi olla joko ns. kustantajan versio tai tutkijan oma viimeinen (vertaisarvioitu) versio.

#### **Tiedon muoto**

| Koodi | Selite                   |
|-------|--------------------------|
| 0     | Ei rinnakkaistallennettu |
| 1     | Rinnakkaistallennettu    |

#### **Elementti VIRTAskeemassa**

<RinnakkaistallennettuKytkin>

### **3.3.1.35 Rinnakkaistallennetun version verkko-osoite**

#### **Kuvaus**

Julkaisun organisaatio- tai tieteenalakohtaiseen julkaisuarkistoon rinnakkaistallennetun version verkko-osoite (esim. URN). Tieto on pakollinen, jos julkaisu rinnakkaistallennettu (kohdassa 36 merkitty koodi "1").

#### **Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen teksti.

#### **Elementti VIRTAskeemassa**

<RinnakkaistallennettuOsoiteTeksti>